DLP-8-5-8032.374

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "des Pays de la Loire"

Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F.

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone nº 66.21.32 Poste 571

Régisseur des recettes DDA
C. C. P. 8604-02 Nantes

Imprimerie de la Station d'Angers . Directeur-Gérant. M. JOURNET

BULLETIN Nº 186 DE MAI 1980 - TOUS DEPARTEMENTS ................................ P 1

## GRANDES CULTURES

### ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

RHYNCHOSPORIOSE - Cette maladie est fréquente dans tous les départements de la circonscription. On la rencontre dans toutes les parcelles qui font l'objet d'observations. Toutefois, la récente période sèche a arrêté sa progression dans un grand nombre de cultures.

Actuellement, les orges atteignent, dans la plupart des cas, le stade du gonflement et dans les expositions les plus précoces, celui de l'épiaison, c'est-à-dire le stade où la seconde intervention contre cette maladie doit être réalisée (stade fin gonflement lorsque les premières barbes de l'épi sont visibles).

Toutefois, cette intervention ne se justifie que lorsque la troisième feuille en partant du sommet, porte des taches de rhynchosporiose. Lorsque les trois dernières feuilles sont saines, il est inutile d'intervenir. Les producteurs doivent particulièrement surveiller les parcelles situées dans des expositions favorables (fonds de vallée, zones abritées, peu ventilées) et la variété Alpha, sensible à la rhynchosporiose.

Utiliser un fongicide homologué contre cette maladie.

NOTA - On rencontre actuellement dans certaines parcelles des feuilles portant de nombreuses petites taches de couleur marron violacé (macules chocolat). Les causes de ces taches ne sont pas encore déterminées. Elles ne doivent pas être confondues avec la rhynchosporiose qui provoque la formation de taches en losange, claires au centre et bordées de brun.

OIDIUM - Cette maladie se rencontre surtout dans les parcelles où la densité des plantes est élevée. On pourrait éventuellement profiter d'une intervention contre la rhynchosporiose pour combattre l'oïdium, en utilisant un fongicide actif contre ces deux maladies.

Le développement de l'oïdium n'est pas suffisant pour justifier une intervention dirigée uniquement contre elle.

ROUILLE JAUNE - La présence de cette maladie a été récemment décelée dans le département de la Mayenne. Cette rouille provoque la formation de pustules groupées de couleur jaune à ocre, disposées en lignes le long des nervures. Si cette maladie a été observée, il y aura lieu d'effectuer un traitement contre elle pour s'en protéger. Utiliser un fongicide homologué contre cette affection.

### BLES D'HIVER

PIETIN VERSE - Il est actuellement trop tard pour intervenir contre cette affection car les blés ont en général atteint le stade deux noeuds.

OIDIUM - Cette affection est très localisée et aucun traitement contre elle ne se justifie.

SEPTORIOSE DU FEUILLAGE - Les conditions climatiques actuelles sont défavorables à cette maladie qui s'observe toutefois sur les feuilles de la base, dans la plupart des cultures. Il s'agit de Septoria tritici qui ne s'attaque pas aux épis. Aucune intervention ne se justifie actuellement contre cette maladie ; elle doit cependant être surveillée.

ROUILLE JAUNE - Surveiller l'apparition éventuelle de cette maladie, dont la présence n'a pas encore été décelée sur blé.

PUCERONS DE L'EPI - Les conditions climatiques actuelles sont peu favorables à la multiplication de ces insectes dont la présence a toutefois été constatée depuis deux semaines en

.../...

Vendée, en Loire-Atlantique et en Maine-et-Loire. Attendre de nouvelles informations de la Station.

## COLZA

CHARANCON DES SILIQUES - Malgré les températures plus élevées, les captures de ce charançon restent faibles ou nulles. Il est par conséquent inutile d'intervenir contre cet insecte. Il est conseillé de poursuivre les observations, afin d'intervenir en temps opportun, si exceptionnellement le seuil d'intervention, fixé à un charançon par plante, était atteint. Si un traitement se justifiait, respecter scrupuleusement la règlementation concernant la protection des abeilles, les cultures étant actuellement en pleine floraison.

## ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER - Les projections d'ascospores demeurent importantes et des taches sont visibles dans les vergers mal protégés. Par conséquent, des contaminations graves pourraient se produire si des pluies survenaient. La végétation s'accroît plus lentement mais la protection conseillée dans le bulletin du 25 Avril va devenir insuffisante, notamment dans les vergers qui ont reçu les pluies orageuses du début de Mai. Dans les vergers de toutes les régions, il y a donc lieu de réaliser un nouveau traitement dès réception de cette note.

TAVELURE DU POMMIER - Les conditions sont identiques à celles qui existent pour la tavelure du poirier. Des taches sont également apparues dans les vergers mal protégés. Dans les vergers de toutes les régions, la protection doit donc être renouvelée dès réception de cette note.

OIDIUM DU POMMIER - Les conditions climatiques demeurent plus favorables à cette affection. Sur les variétés sensibles, la protection doit être assurée à l'occasion du traitement anti-tavelure.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES - Le vol n'est pas commencé.

PSYLLE DU POIRIER - Les populations de ces insectes sont actuellement stables ou en légère régression. Ils doivent cependant continuer d'être surveillés attentivement.

ARAIGNEE ROUGE - Les éclosions d'oeufs d'hiver ne sont pas totalement terminées notamment dans les régions plus tardives du Nord de la Sarthe, de la Mayenne, et de la Loire-Atlantique. Un traitement, qui pourra être mixte avec celui dirigé contre les tavelures, ne se justifie donc actuellement que dans les vergers où les oeufs d'hiver sont très nombreux. Si une intervention est nécessaire sur pommier, on utilisera une spécialité portant la mention non dangereux pour les abeilles.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER - La protection devra être renouvelée dans les premiers jours de la semaine du 12 au 17 Mai.

RECTIFICATIF - Contre la moniliose et le botrytis du pommier, on peut également utiliser une spécialité à base d'Iprodione (Rovral).

## VIGNE

ARAIGNEE ROUGE - Les parcelles de vigne infestées sont rares dans l'ensemble des vignobles. Les éclosions d'oeufs d'hiver ne sont pas terminées, et cet acarien est actuellement peu actif. Il est donc encore trop tôt pour intervenir. Attendre de nouvelles informations de la Station.

PYRALE - Les jeunes chenilles sont actuellement visibles. Dans les parcelles très attaquées en 1979, il y a lieu d'effectuer un traitement dans la semaine du 12 au 17 Mai.

VERS DE LA GRAPPE - Les vols de la cochylis et de l'eudémis viennent de commencer ; il est cependant encore beaucoup trop tôt pour intervenir.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire des
"PAYS DE LA LOIRE" :

G. RIBAULT.

TIRAGE DU 7 MAI 1980